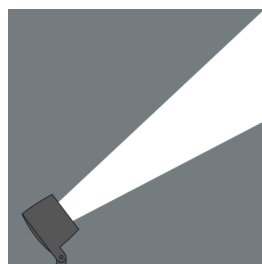
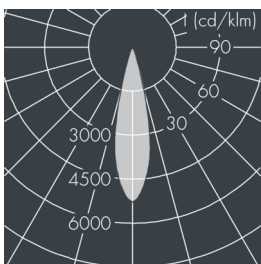
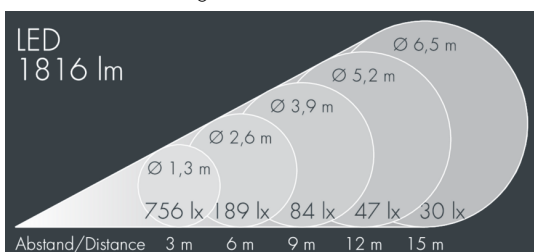




## Monocube 3

8 263 245 049

9 × 2,5 W, 1816 lm, 4000 K neutralweiß,  
mittelbreitstrahlend 25°



Auf Wunsch bieten wir die Leuchten in Sonderausführung an:  
Sonderfarben nach RAL, DB oder NCS in Polyester-  
pulverbeschichtung, Lichtfarben 2700 K oder weitere Lichtfarben,  
Ausführungen für erhöhte Umgebungstemperaturen.

## Ausschreibungstext

Leuchtengehäuse aus hochkorrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss AlSi12 (Leg. 230), Polyesterpulver beschichtet in hochwertig deckendem und UV-stabilen Schichtverfahren, Farbe: schwarz RAL 7021, alle äußeren Stahlteile aus rostfreiem Edelstahl, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas (ESG) - einseitig entspiegelt, dunkler Siebdruck, Silikondichtung, Verschluss mit 4 Edelstahlschrauben, zur Befestigung an Masten Ø 60 - 100 mm, schwenkbarer Leuchtenfuß aus beschichtetem Aluminium, 2 Bohrungen Ø 9 mm, Abstand 95 mm, 1 Durchgangslöcher Ø 13,5 mm, Neigungsbereich: 90°, 360° drehbar, Kabelanschluss: M20, Anschlussklemme: 3-polig, präzise PMMA Optiken, Betriebsgerät (AC/DC) eingebaut, CRI > 80, max 2 SDCM, Lebensdauer L90/B10 > 50.000 h, Halbstreuwinkel: 25°, Leuchtenlichtstrom: 1816 lm, Anschlussleistung: 23 W, System-Lichtausbeute 79 lm/W, Schutzart IP65, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit IK08, Windangriffsfläche 0,016 m², Abmessungen (L×H×B): 126 × 97 × 126 mm, Gewicht 1.8 kg

Der modulare Aufbau der Leuchte ermöglicht den Austausch einzelner Komponenten. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die Kennzeichnung CE.



IP65 IK08

## Spezifikationen

|                          |                      |                        |                   |
|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| Anschlussleistung        | 23 W                 | Halbstreuwinkel        | 25°               |
| System-Lichtausbeute     | 79 lm/W              | Gehäusefarbe           | schwarz RAL 7021  |
| Leuchtmittel             | LED 4000 K           | Anschlussleitung       | Ø 6 – 13 mm       |
| Farbwiedergabeindex      | CRI > 80             | Schutzart              | IP65              |
| Farbtoleranz             | max 2 SDCM           | Schutzklasse           | I                 |
| Lebensdauer ta 25°C      | L90/B10 > 50.000 h   | Schlagfestigkeit       | IK08              |
| Betriebsgerät            | on / off             | Windangriffsfläche     | 0,016m²           |
| Eingangsspannung AC      | 220 – 240 V          | Abmessung              | 126 × 97 × 126 mm |
| Eingangsspannung DC      | 220 – 240 V          | Gewicht                | 1,80 kg           |
| Spannungsfestigkeit      | 4 kV L/N   2 kV L/PE | Max. Umgebungstemp. ta | 30°               |
| Leuchten pro B16A / C16A | 44 / 74              |                        |                   |